

DP-32 3 1/2 位数字式盘面型电表



特点 Features

- 测量 DCV,DCA,ACV,ACA,Ohm,RTD Temp
- 可测量 4~20mA,1~5V,0~10V 等模拟量信号
- 采用 ABS 防火外壳 (94-V0)
- 特殊规格和量程范围可订制
- DIN 外壳 96×48mm

DP-32D DC Voltage/Current Meter

DP-32A AC Voltage/Current Meter

DP-32R Resistor (Ohm) Meter

DP-32C RTD Temperature Meter

技术参数 Specifications

显示	Display	3 1/2 (1999) digits, 0.56" (14.2mm) LED high
采样速度	Conversion Rate	1 次/秒 (AC) or 2.5 次/秒 (DC)
满刻度校准	Span Adjustment	±10%
极性显示	Polarity Display	"-" 符号自动显示
超量程显示	Over Range Indication	"1" 或 "-1"
精度	Accuracy (23±5°C)	AC ±0.3% F.S. ±2digit DC ±0.2% F.S. ±2digit Ohm RTD ±0.2% F.S. ±1digit
工作环境温、湿度	Operating Temp	0~50°C / 小于 80% R.H. (无冷凝)
贮存环境温、湿度	Storage Temp	-10~60°C / 小于 70% R.H. (无冷凝)
使用电源	Power Supply	AC 115/230V ±10%, 50/60Hz, 可订制 (DC 12, 24, 48, 120V ±20%)
电源消耗	Power Consumption	约 2VA
重量	Weight	约 320g
耐压强度	Dielectric Strength	AC 1500V/min (输入/电源)
绝缘阻抗	Isolation Resistance	DC 500V 时, 大于 100MΩ
外形尺寸	Dimension	96(W) × 48(H) × 104(D) mm
安装尺寸	Panel Cut-out	91.5(W) × 44(H) mm

■ 直流/交流 电压表/电流表测量

DC/AC Voltage/Current Measurement

Model: DP-32D, DP-32A

代码	量程	输入阻抗	输入保护
A1	0~199.9uA	1kΩ	100mA
A2	0~1.999mA	100Ω	300mA
A3	0~19.99mA	10Ω	500mA
A4	0~199.9mA	1Ω	1A
A5	0~1.999A	0.1Ω	5A
A6	0~5.00A	0.05Ω	10A
A7	0~10.00A	0.01Ω	20A
21	4~20mA(DC)	10Ω	200mA
11	1~5V(DC)	1MΩ	300V
12	0~10V(DC)	1MΩ	300V
V1	0~199.9mV	100MΩ	100V
V2	0~1.999V	1MΩ	250V
V3	0~19.99V	1MΩ	500V
V4	0~199.9V	1MΩ	750V
V5	0~600V	1MΩ	750V

■ 电阻 (Ohm) 测量

Resistor (Ohm) Measurement

Model: DP-32R

代码	量程	测试电流
R1	0~199.9Ω	1mA
R2	0~1.999KΩ	1mA
R3	0~19.99KΩ	100uA
R4	0~199.9KΩ	10uA
R5	0~1.999MΩ	1uA

■ RTD 温度测量

RTD Temperature Measurement

Model: DP-32C

代码	量程	传感器
C1	-100.0~100.0°C	PT-100
C2	0~100°C	DIN...Standard
C3	0~199.9°C	(JIS...Option)
C4	0~400°C	

选型代码 Order Code

DP-32D, DP-32A
DP-32R, DP-32C

量程 Range

V1~V5
A1~A7
11, 12, 21
R1~R5
C1~C4

Y: 订制 (Option)

使用电源 Power supply

1: AC 115/230V $\pm 10\%$, 50/60Hz

Y: (订制) DC12, 24, 48, 120V $\pm 20\%$

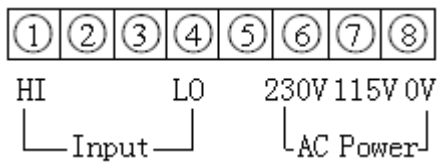
选型实例 Code Number

例如 Example: DP-32A-A5-1

测量 Measurement: AC 0~1.999A

使用电源 Power supply: AC115/230V $\pm 10\%$, 50/60Hz

接线图解 Connection Diagram



面板控制 Front Panel



※ 满刻度 SPAN: Span full scal Adj $\pm 10\%$

零点 ZERO: Zero offset Adj $\pm 5\%$

小数点设置 Dcimal Select:

Short 3 $\rightarrow 1XX.X$

Short 2 $\rightarrow 1X.XX$

Short 1 $\rightarrow 1.XXX$

外形尺寸图 Dimensions

